



Profesyonel Seri Klimalar



* Kanallı tip klima için geçerli değildir.



1965 yılında kurulan Form Şirketler Grubu, iklimlendirme ve endüstriyel uygulamalar alanında Türkiye'nin lider firmaları arasındadır. Bugüne kadar AVM, otel, iş merkezi, fabrika, hastane, eğitim kurumu gibi pek çok büyük hacimli yapının iklimlendirme sistemlerine imzasını atan FORM, Türkiye çapında 6 bölge müdürlüğü ve 160 teknik servisiyle hizmet vermektedir. 30,000'den fazla projenin iklimlendirme sistemlerini başarıyla hayata geçiren FORM, bu alanda Türkiye'nin en geniş kapsamlı referanslara sahip firmasıdır. Japon devi Mitsubishi Heavy Industries VRF klimalarının dünya çapındaki en başarılı distribütörü konumunda olan FORM, Mitsubishi Heavy Industries markalı VRF, split, multi split ve ticari klimaları FORM tecrübesi ve hizmet kalitesiyle tüketici ile buluşturuyor.

Mitsubishi Heavy'nin teknolojik gücü ve inovatif yaklaşımı ile FORM'un yalnız satış alanında değil, mühendislik alanında da gerçekleştirdiği başarılı çalışmaların ışığında iki firma, 30 Ocak 2019 tarihinde ortaklık (joint venture) anlaşmasını imzalayarak Form MHI Klima Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'yi kurmuşlardır. Bu sayede Form MHI Klima Sistemleri, en küçüğünden en büyüğüne kadar tüm binaların iklimlendirilmesi için geniş bir ürün yelpazesi sunmaya başlamıştır. Aynı zamanda FORM kalitesini ve tecrübesini fiyat avantajı ile sektöre sunmak adına yeni ürün serileri de geliştiriliyor. Bu kapsamda 2019 yılında EUROFORM markalı Profesyonel Seri Klimaları satışa sunan firma, büyük hacimli yapılara ideal ve verimli iklimlendirme çözümleri sunuyor. EUROFORM Profesyonel Klimalar serisinde Kaset, Kanal ve Salon tipi hafif ticari klimalar bulunuyor.

4 Yöne Üfleme Kaset Tipi

Kaset klimalar 360° hava üfleme imkanı sayesinde odada havanın daha homojen dağılmasını sağlar.

Tavana montajı sayesinde yaşanan mahalde yer kaplamayarak hem yaşam alanına negatif bir etki oluşturmaz

hem de bütünsel bir görüntü sağlar.

Daha ince tasarımı sayesinde dar olan asma tavan içine bile kolay montaj imkanı sağlar.



Kendinden
drenaj pompalı



Geniş açılı
üfleme



360° kesintisiz
üfleme



Uzun
borulama
mesafesi



Set	EF1-CT-036-I-1-SET		EF1-CT-048-I-1-SET	
İç Ünite	EF1-CT-036-I-1		EF1-CT-048-I-1	
Dış Ünite	EF1-OU-036-I-1		EF1-OU-048-I-1	
Enerji Beslemesi	220-240V, 1Ph, 50Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	
Nominal Soğutma Kapasitesi	kW		10,5	
Nominal Isıtma Kapasitesi	kW		11,1	
Güç Tüketimi	Soğutma/Isıtma		4,95 / 4,75	
SEER/SCOP	Soğutma/Isıtma		6,7 / 4,0	
Max. Akım	A		18,5	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	(Y/O/D)	51 / 48 / 46 / 40	
	Dış Ünite		63	
Hava Debisi	İç Ünite	(Y/O/D)	1700 / 1530 / 1300	
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	Cihaz: 245 x 830 x 830	
	Dış Ünite		Panel: 55 x 950 x 950	
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	810 x 946 x 410	
Soğutucu Akışkan	Tip/GWP		R32/675	
	Şarj	kg	2,4	
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Likid/Gaz	ø mm	9.52 (3/8") / 15.9 (5/8")	
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	Max. 75	
Kot Farkı		m	Max. 30	
Dış Sıcaklık Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~ 50	
	Isıtma		-15~24	
Standart Panel	EF1-CP-2			
Filtre	Plastik Yıkanebilir Filtre			
Drenaj Pompası	Standart			

- EER/COP değerleri belirtilen koşullar altında ölçülür (ISO-T1). Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT'dir. Isıtma: 20°C KT iç sıcaklık ve 7°C KT, 6°C YT dış ortam sıcaklığı.

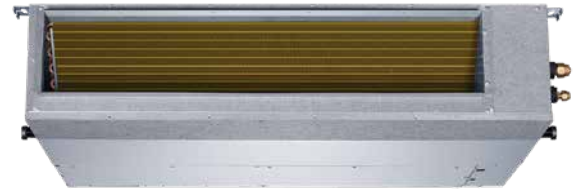
- Ses seviyesi yankısız bir odadaki değeri gösterir. Bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir.

- CO₂ eşdeğeri ton (lar), metrik tonlardaki sera gazlarının ağırlığının ve küresel ısınma potansiyelinin ürünü olarak ifade edilen bir miktar sera gazı anlamına gelir.

Kanal Tipi

Kanalı tip klimalar gizli tavan tipi olarak bilinmektedir. Kanal içi statik basınçları hesaplanarak mahal içine gerekli kanallar vasıtasıyla homojen bir hava sirkülasyonu ve optimum konfor sağlanır.

İnce tasarımı ve yüksek kapasitesi sayesinde büyük alanları iklimlendirmek için idealdir. **160 Pa** harici statik basıncı sayesinde tasarım kolaylığı sağlar



Sessiz
çalışma



Uzun
borulama
mesafesi



Yüksek
statik
basınç



İnce
gövde



Set				EF1-DT-055-I-1-SET
İç Ünite				EF1-DT-055-I-1
Dış Ünite				EF1-OU-055-I-1
Enerji Beslemesi				380-415V, 3Ph, 50Hz
Nominal Soğutma Kapasitesi		kW	15,3	
Nominal Isıtma Kapasitesi			18,17	
Güç Tüketimi		Soğutma/Isıtma	kW	
SEER/SCOP		Soğutma/Isıtma	6,1 / 4,0	
Max. Akım		A	11,5	
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	(Y/O/D)	dB(A)	52,5 / 49 / 47
	Dış Ünite			64
Hava Debisi	İç Ünite	(Y/O/D)	m ³ /h	2600 / 2210 / 1820
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	300 x 1200 x 874
	Dış Ünite			1333 x 952 x 415
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	47,4 / 107	
Soğutucu Akışkan	Tip/GWP		R32 / 675	
	Şarj		kg	3,0
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Likid/Gaz		ø mm	9.52 (3/8") / 15.9 (5/8")
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	Max. 75	
Kot Farkı		m	Max. 30	
Dış Sıcaklık Çalışma Aralığı	Soğutma		°C	-15 ~ 50
	Isıtma			-15 ~ 24
Filtre				Plastik Yıkanabilir Filtre

- EER/COP değerleri belirtilen koşullar altında ölçülmü (ISO-T1). Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT'dir. Isıtma: 20°C KT iç sıcaklık ve 7°C KT, 6°C YT dış ortam sıcaklığı.
- Ses seviyesi yankısız bir odadaki değeri gösterir. Bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir.
- CO₂ eşdeğeri ton (lar), metrik tonlardaki sera gazlarının ağırlığının ve küresel ısınma potansiyelinin ürünü olarak ifade edilen bir miktar sera gazı anlamına gelir.

Salon Tipi

Estetik tasarımı, geniş üfleme açısı ve kompakt ölçüleri sayesinde her mekana uyum sağlar.

Optimum çözümler sunarak duvar vb. gibi yerlere tadilat yapılmaksızın cihazın boyutlarına uygun bir boşluğun yaratılması ile montaj kolaylığı imkanı sağlar.



Sessiz çalışma



Estetik dizayn



Kolay temizleme



Otomatik salınım



Anti-cold fonksiyon

Set			EF1-FS-048-I-1-SET
İç Ünite			EF1-FS-048-I-1
Dış Ünite			EF1-OU-048-I-1
Enerji Beslemesi			220-240V, 1Ph, 50Hz
Nominal Soğutma Kapasitesi		kW	14
Nominal Isıtma Kapasitesi			16,1
Güç Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kW	4,67 / 4,47
SEER/SCOP	Soğutma/Isıtma		6,1 / 4,0
Max. Akım		A	29
Ses Basınç Seviyesi	İç Ünite	(Y/D)	dB(A)
	Dış Ünite		
Hava Debisi	İç Ünite	(Y/D)	2000 / 1850 / 1450
Ölçüler	İç Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	1934 x 600 x 455
	Dış Ünite		1333 x 952 x 415
Net Ağırlık	İç / Dış Ünite	kg	61,7 / 91,5
Soğutucu Akışkan	Tip/GWP		R32 / 675
	Şarj	kg	2,9
Soğutucu Akışkan Boru Çapı	Likid/Gaz	ø mm	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")
Akışkan Hat (Tek Yön) Uzunluğu		m	Max. 65
Kot Farkı		m	Max. 30
Dış Sıcaklık Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~50
	Isıtma		-15~24
Filtre			Plastik Yıkanabilir Filtre

- EER/COP değerleri belirtilen koşullar altında ölçülür (ISO-T1). Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT ve dış ortam sıcaklığı 35°C KT'dir. Isıtma: 20°C KT iç sıcaklık ve 7°C KT, 6°C YT dış ortam sıcaklığı.
- Ses seviyesi yankısız bir odadaki değeri gösterir. Bu değerler ortam koşullarına bağlı olarak biraz daha yüksektir.

Fonksiyonlar



Kendinden drenaj pompalı

Standart Drenaj Pompası ile drenaj suyu tavandan 750 mm yukarıya basılabilir.



Sessiz çalışma

Düşük ses seviyeleri sayesinde gürültüsüz ortamlar



Kolay temizleme

Kapağı kolayca sökülerek temizlenebilir.



Geniş açılı üfleme

Üfleme açısı farklı açılarda seçilebilir.



Yüksek statik basınç

Daha fazla karşı basınç yenerek daha uzun kanal uygulamalarına izin verir.



Otomatik salınım

Cihaz, soğutma ve ısıtma modlarında çalışırken kanatlar otomatik olarak yukarı/aşağı salınım yapabilir.



360° kesintisiz üfleme

360° üfleme (tüm panelden) sayesinde havanın ortama homojen dağılmasını sağlar.



İnce gövde

İnce tasarımı sayesinde daha düşük asma tavan kotlarında kullanılabilir.



Anti-cold fonksiyon

Buz çözme fonksiyonu aktifken iç ünitenin soğuk üflemesini engeller.



Uzun borulama mesafesi

İç-dış ünite arası uzun borulama imkanı sunarak montaj esnekliği sağlar.



Estetik dizayn

Estetik tasarımı sayesinde her mekana uyum sağlar.

Certified ISO 9001



Certified ISO 14001



FORM

FORM MHI KLİMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Joint Venture Company of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

www.form-mhiklima.com

0850 203 76 44

Yetkili Satıcı